

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire

Expert public du risque nucléaire et radiologique

Marie-Hélène Pertuisot
Bureau de l'ouverture à la société



Carte d'identité

- **Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC)** sous la tutelle conjointe des ministres chargés de la défense, de l'environnement, de l'énergie, de la recherche et de la santé.
- L'IRSN est l'expert public en matière de recherche et d'expertise **sur les risques nucléaires et radiologiques**
- Plus de 1800 salariés : 3/4 de chercheurs, doctorants, post-docs, ingénieurs et cadres, moyenne d'âge 43 ans
- 300 M€ de budget, 40 % consacrés à la recherche
- 8 implantations en France, dont 3 majeures : Fontenay-aux-Roses, Cadarache, Le Vésinet
- **Nos valeurs : Connaissance - Indépendance - Proximité**

Trois grandes missions

- **Recherches et services d'intérêt public, incluant l'information du public** (Recherches en sûreté et sécurité nucléaire et en radioprotection, contribution à la surveillance radiologique du territoire national, contribution à l'organisation nationale de crise, surveillance des populations exposées aux rayonnements ionisants, etc.)
- **Appui et concours techniques aux autorités publiques pour les activités à vocation civile ou intéressant la défense** (Sûreté des INB, INBS et des systèmes nucléaires militaires, sûreté des transports nucléaires, malveillance, etc.)
- **Prestations contractuelles d'expertises, d'études, de mesures, pour le compte d'organismes publics et privés, français et étrangers.**

- 15 installations expérimentales de recherche
- Plus de 800 avis et rapports techniques / an



Domaines d'activité

- **La sûreté nucléaire:** réacteurs, cycle du combustible, déchets, applications médicales
- **La sûreté des transports** de matières radioactives et fissiles
- **La protection des travailleurs, de la population et de l'environnement** contre les risques liés aux rayonnements ionisants
- **La protection et le contrôle** des matières nucléaires
- **La protection des installations nucléaires** et transports de matières radioactives et fissiles contre les actes de malveillance



CLI et ANCCLI : partenaires privilégiés de l'IRSN, une collaboration continue

- Accord entre l'ANCCLI et l'IRSN depuis 2003
 - 14 interventions dans des CLI et un séminaire « Santé » en 2018
 - dialogue technique VD4-900 avec 3 réunions en 2017 & 2018

- Ouverture à la société
 - Charte d'ouverture à la société

ouverture.societe@irsn.fr

marie-helene.pertuisot@irsn.fr

